云 南 植 物 研 究 2000，23（3）：175～176
Acta Botanica Yunnanica

树头芭蕉的名实辩证*

刘爱忠，李德铢**
（中国科学院昆明植物研究所 云南 昆明 650204）

The Identity of *Musa wilsonii* in Chinese Botanical Literature

LIU Ai－Zhong, LI De－Zhu
（*Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences*, Kunming 650204, China）

Key words：*Musa itinerans*；*Ensete glaucum*；Identity
关键词：野芭蕉；象腿蕉；名实辩证
中图分类号：Q 949　　**文献标识码**：A　　**文章编号**：0253－2700(2001)02－0175－02

由于芭蕉科（Musaceae）植物的标本采集困难、不宜储存，野外观察中的分类性状记录显得尤为重要。笔者在开展芭蕉科植物系统发育和植物地理研究过程中，通过文献研究、野外调查中对分类性状的比较以及标本室工作，发现广泛分布于我国南岭以南地区的树头芭蕉（或野芭蕉）*Musa wilsonii* Tutch. 在分类上是一个错误的的鉴定。原定名为“*M. wilsonii*”的树头芭蕉和广泛分布于缅甸、越南、老挝、泰国、云南西部等地区的 *Musa itinerans* Cheesman 实际上是同一种植物。该种在云南南部热带雨林人为干扰后的演替过程中，作为一种常见的先锋种，长势很强，常形成单优群落。其可能会对群落的结构和物种多样性带来一些负面的生态影响，已引起了生态学家的广泛注意。然而由于命名上的错误，引起了许多文章和书籍的错误引用。故有必要对该种进行分类澄清。

从《中国植物志》（16（2）：12－13）和《云南植物志》（2：730－731）关于“*M. wilsonii*”和 *M. itinerans* Cheesman 的物种描述中，除强调 *M. itinerans* 有很长的走茎以及果实的颜色外，几乎没有明显的区别，如离、合花被片的长短比例，果柄的长短以及果序上的被毛，果实的形状等。在野外调查中，我们发现被看作为“*M. wilsonii*”的种同样有着很长的地下走茎，只是走茎的长短有时受生长环境的限制，如生长在干旱的土壤中地下走茎会缩短，生长在潮湿和肥沃的土壤中，走茎会相对延长至 2 m 以上。*M. itinerans* 果实的颜色也因生长环境的光线强弱而异，不能作为稳定的分类性状。总之，和该属其它种相比，两者均有长的地下走茎，果序密被绒毛，果柄较长（一般在 3 cm 以上）等特征。因此，我们认为两者属同一种植物，*Musa itinerans* Cheesman 是该种合法的名称，*M. wilsonii* Tucher 的引用则是鉴定上的错误，可能是采集标本者或鉴定人没有注意到地下走茎这一特

* 基金项目：科学院重大项目（KZ951－A1－104－02－03）
** 通讯联系人
收稿日期：2000－05－29；2000－06－13 接受发表

点所致。

《中国植物志》第16卷（2）（李锡文，1981）、《云南植物志》第2卷（李锡文，1979）、《贵州植物志》第6卷（赛明兰，1989）、《云南种子植物名录》（下册）（吴征镒，1984）《西双版纳植物名录》（李延辉，1996）、《独龙江地区植物》（李恒，1993）等均引用了 *Musa wilsonii* Tutch. 作为树头芭蕉（即野芭蕉）的种名。*Musa wilsonii* 是 Tutcher 在描述栽培于香港植物园的一种引种"芭蕉"（引种于云南）时发表的，并附有图形描述（in Gard. Chron. ser. 3, 32: 450. 1902）。Cheesman 对该种的标本和描述研究后认为它应该属于象腿蕉属 *Ensete*，故将之组合为 *Ensete wilsonii*（Tutch.）Cheesman（in Kew Bull. 1947: 103. 1947.）。Simmonds 对芭蕉的分类进行了详细的研究，重新检查了该种的描述，认为 *Musa wilsonii* Tutch. 实际上是 *Ensete glaucum*（Roxb.）Cheesman 的同物异名（in Kew Bull. 14: 208. 1960）。由于 *Ensete glaucum* Roxb. 的基名 *Musa glauca* Roxb.（in Hort. Beng. 19. 1814, nomen; Corom. Pl. t. 300. 1819）。根据国际植物学命名法规，*Musa glaucum* Roxb. 具有优先权，因而 *Ensete wilsonii* Tutcher. 为晚出异名。

分类处理

野芭蕉（云南通称：中国植物志，云南植物志，云南种子植物名录）树头芭蕉（云南南部；中国植物志，云南植物志，云南种子植物名录，贵州植物志，西双版纳植物名录，独龙江植物），阿宽蕉（云南瑞丽景颇语），黑芭蕉（云南瑞丽），药（云南南部傣族语）

Musa itinerans Cheesman in Kew Bull. 1949: 23. 1949. ——*Musa wilsonii* auct. non. Tutch. (1902): Fl. Reipubl. Popularis Sin. 16 (2): 12. 1981; Fl. Yunnan. 2: 731. 1979; Fl. Guizhouensis. 6: 604. 1989; Index Fl. Yunnan. II: 1902. 1984; List Pl. Xishuangbanna. 498. 1996; Fl. Dulongjiang Reg. 313. 1993.

云南：河口，宣淑洁60-0137（KUN）；金平，刘爱忠98006（KUN）；西双版纳，刘爱忠98002（KUN）；瑞丽，刘爱忠99002（KUN）；盈江，99007；滇西北，独龙江考察队1203，1294（KUN）。贵州：罗甸。多野生于海拔2 700 m以下沟谷、林边。

本种具有较长的地下走茎，营养繁殖能力很强，常呈散生状，叶无白粉，果序轴和果柄上密被白色或褐色绒毛等特征，易与小果野芭蕉（*Musa acuminata* Colla.）和野蕉（*M. balbisiana* Colla.）等相区别。

象腿蕉（云南南部；中国植物志，云南植物志，云南种子植物名录，贵州植物志，西双版纳植物名录），康光（云南瑞丽景颇语），桂丁掌（云南傣语）

Ensete glaucum (Roxb.) Cheesman in Kew Bull. 1947: 101. 1947. ——*Musa glaucum* Roxb. Corom. Pl. t. 300. 1819; *Musa wilsonii* Tutch. in Gard. Chron. ser. 3, 32: 450. 1902; *Ensete wilsonii* (Tutch.) Cheesman in Kew Bull. 1947: 103, 1947; T. L. Wu in Novon 7, 4: 440. 1997.

云南：西双版纳，刘爱忠98003（KUN）；瑞丽，刘爱忠99005（KUN）。

多野生或栽培于海拔800-1 100 m沟谷两旁的缓冲地带。

致谢 本文承蒙本所李锡文教授的耐心指导和李恒教授的热情鼓励，英国Kew植物园Jill Cowley女士提供了部分原始文献。